



DATE: _____ TYPE: _____
 NAME: _____
 PROJECT: _____

P5675-31
Cylinder

5" up/down cylinder with heavy duty aluminum construction and die cast wall bracket. Powder coated finish. Wet location listed when used with P8799 top cover lens.

Width: 5"
 Height: 14"
 Depth: 7.78"
 HCTR: 7"

Category: Outdoor
 Finish: Black (powdercoat)
 Construction: Cast aluminum construction metal shade

MOUNTING	ELECTRICAL	LAMPING	ADDITIONAL INFORMATION
Wall mounted Mounting strap for outlet box included	Pre-wired 6" of wire supplied 120V	Quantity: 2 75W P40-30 or E8-30 Medium base porcelain sockets	cCSA Amp location listed Location listed 1 year warranty Companion fixtures are available
Back plate covers a standard 4" hexagonal recessed outlet box 4-1/2" sq.			

701 Millennium Blvd, Greenville, South Carolina 29607
 www.progresslighting.com
 Rev. 06/16



FEATURES & SPECIFICATIONS

INTRODUCTION — These specifications are for USA standards only. Check with factory for Canadian specifications. Square Straight Steel is a general purpose light pole for up to 39 foot mounting heights. This pole provides a robust yet cost effective option for mounting area lights and floodlights.

CONSTRUCTION — Pole shaft: The pole shaft is of uniform dimension and wall thickness and is made of a weather-grade, hot-rolled, commercial-quality steel tubing with a minimum yield of 35 KSI (15.85 MPa), 50 KSI (22.75 MPa), 55 KSI (24.8 MPa), 60 KSI (27.6 MPa), 65 KSI (30.3 MPa), 70 KSI (33.1 MPa), 75 KSI (35.6 MPa), 80 KSI (38.1 MPa), 85 KSI (40.6 MPa), 90 KSI (43.1 MPa), 95 KSI (45.6 MPa), 100 KSI (48.1 MPa), 105 KSI (50.6 MPa), 110 KSI (53.1 MPa), 115 KSI (55.6 MPa), 120 KSI (58.1 MPa), 125 KSI (60.6 MPa), 130 KSI (63.1 MPa), 135 KSI (65.6 MPa), 140 KSI (68.1 MPa), 145 KSI (70.6 MPa), 150 KSI (73.1 MPa), 155 KSI (75.6 MPa), 160 KSI (78.1 MPa), 165 KSI (80.6 MPa), 170 KSI (83.1 MPa), 175 KSI (85.6 MPa), 180 KSI (88.1 MPa), 185 KSI (90.6 MPa), 190 KSI (93.1 MPa), 195 KSI (95.6 MPa), 200 KSI (98.1 MPa), 205 KSI (100.6 MPa), 210 KSI (103.1 MPa), 215 KSI (105.6 MPa), 220 KSI (108.1 MPa), 225 KSI (110.6 MPa), 230 KSI (113.1 MPa), 235 KSI (115.6 MPa), 240 KSI (118.1 MPa), 245 KSI (120.6 MPa), 250 KSI (123.1 MPa), 255 KSI (125.6 MPa), 260 KSI (128.1 MPa), 265 KSI (130.6 MPa), 270 KSI (133.1 MPa), 275 KSI (135.6 MPa), 280 KSI (138.1 MPa), 285 KSI (140.6 MPa), 290 KSI (143.1 MPa), 295 KSI (145.6 MPa), 300 KSI (148.1 MPa), 305 KSI (150.6 MPa), 310 KSI (153.1 MPa), 315 KSI (155.6 MPa), 320 KSI (158.1 MPa), 325 KSI (160.6 MPa), 330 KSI (163.1 MPa), 335 KSI (165.6 MPa), 340 KSI (168.1 MPa), 345 KSI (170.6 MPa), 350 KSI (173.1 MPa), 355 KSI (175.6 MPa), 360 KSI (178.1 MPa), 365 KSI (180.6 MPa), 370 KSI (183.1 MPa), 375 KSI (185.6 MPa), 380 KSI (188.1 MPa), 385 KSI (190.6 MPa), 390 KSI (193.1 MPa), 395 KSI (195.6 MPa), 400 KSI (198.1 MPa), 405 KSI (200.6 MPa), 410 KSI (203.1 MPa), 415 KSI (205.6 MPa), 420 KSI (208.1 MPa), 425 KSI (210.6 MPa), 430 KSI (213.1 MPa), 435 KSI (215.6 MPa), 440 KSI (218.1 MPa), 445 KSI (220.6 MPa), 450 KSI (223.1 MPa), 455 KSI (225.6 MPa), 460 KSI (228.1 MPa), 465 KSI (230.6 MPa), 470 KSI (233.1 MPa), 475 KSI (235.6 MPa), 480 KSI (238.1 MPa), 485 KSI (240.6 MPa), 490 KSI (243.1 MPa), 495 KSI (245.6 MPa), 500 KSI (248.1 MPa), 505 KSI (250.6 MPa), 510 KSI (253.1 MPa), 515 KSI (255.6 MPa), 520 KSI (258.1 MPa), 525 KSI (260.6 MPa), 530 KSI (263.1 MPa), 535 KSI (265.6 MPa), 540 KSI (268.1 MPa), 545 KSI (270.6 MPa), 550 KSI (273.1 MPa), 555 KSI (275.6 MPa), 560 KSI (278.1 MPa), 565 KSI (280.6 MPa), 570 KSI (283.1 MPa), 575 KSI (285.6 MPa), 580 KSI (288.1 MPa), 585 KSI (290.6 MPa), 590 KSI (293.1 MPa), 595 KSI (295.6 MPa), 600 KSI (298.1 MPa), 605 KSI (300.6 MPa), 610 KSI (303.1 MPa), 615 KSI (305.6 MPa), 620 KSI (308.1 MPa), 625 KSI (310.6 MPa), 630 KSI (313.1 MPa), 635 KSI (315.6 MPa), 640 KSI (318.1 MPa), 645 KSI (320.6 MPa), 650 KSI (323.1 MPa), 655 KSI (325.6 MPa), 660 KSI (328.1 MPa), 665 KSI (330.6 MPa), 670 KSI (333.1 MPa), 675 KSI (335.6 MPa), 680 KSI (338.1 MPa), 685 KSI (340.6 MPa), 690 KSI (343.1 MPa), 695 KSI (345.6 MPa), 700 KSI (348.1 MPa), 705 KSI (350.6 MPa), 710 KSI (353.1 MPa), 715 KSI (355.6 MPa), 720 KSI (358.1 MPa), 725 KSI (360.6 MPa), 730 KSI (363.1 MPa), 735 KSI (365.6 MPa), 740 KSI (368.1 MPa), 745 KSI (370.6 MPa), 750 KSI (373.1 MPa), 755 KSI (375.6 MPa), 760 KSI (378.1 MPa), 765 KSI (380.6 MPa), 770 KSI (383.1 MPa), 775 KSI (385.6 MPa), 780 KSI (388.1 MPa), 785 KSI (390.6 MPa), 790 KSI (393.1 MPa), 795 KSI (395.6 MPa), 800 KSI (398.1 MPa), 805 KSI (400.6 MPa), 810 KSI (403.1 MPa), 815 KSI (405.6 MPa), 820 KSI (408.1 MPa), 825 KSI (410.6 MPa), 830 KSI (413.1 MPa), 835 KSI (415.6 MPa), 840 KSI (418.1 MPa), 845 KSI (420.6 MPa), 850 KSI (423.1 MPa), 855 KSI (425.6 MPa), 860 KSI (428.1 MPa), 865 KSI (430.6 MPa), 870 KSI (433.1 MPa), 875 KSI (435.6 MPa), 880 KSI (438.1 MPa), 885 KSI (440.6 MPa), 890 KSI (443.1 MPa), 895 KSI (445.6 MPa), 900 KSI (448.1 MPa), 905 KSI (450.6 MPa), 910 KSI (453.1 MPa), 915 KSI (455.6 MPa), 920 KSI (458.1 MPa), 925 KSI (460.6 MPa), 930 KSI (463.1 MPa), 935 KSI (465.6 MPa), 940 KSI (468.1 MPa), 945 KSI (470.6 MPa), 950 KSI (473.1 MPa), 955 KSI (475.6 MPa), 960 KSI (478.1 MPa), 965 KSI (480.6 MPa), 970 KSI (483.1 MPa), 975 KSI (485.6 MPa), 980 KSI (488.1 MPa), 985 KSI (490.6 MPa), 990 KSI (493.1 MPa), 995 KSI (495.6 MPa), 1000 KSI (498.1 MPa), 1005 KSI (500.6 MPa), 1010 KSI (503.1 MPa), 1015 KSI (505.6 MPa), 1020 KSI (508.1 MPa), 1025 KSI (510.6 MPa), 1030 KSI (513.1 MPa), 1035 KSI (515.6 MPa), 1040 KSI (518.1 MPa), 1045 KSI (520.6 MPa), 1050 KSI (523.1 MPa), 1055 KSI (525.6 MPa), 1060 KSI (528.1 MPa), 1065 KSI (530.6 MPa), 1070 KSI (533.1 MPa), 1075 KSI (535.6 MPa), 1080 KSI (538.1 MPa), 1085 KSI (540.6 MPa), 1090 KSI (543.1 MPa), 1095 KSI (545.6 MPa), 1100 KSI (548.1 MPa), 1105 KSI (550.6 MPa), 1110 KSI (553.1 MPa), 1115 KSI (555.6 MPa), 1120 KSI (558.1 MPa), 1125 KSI (560.6 MPa), 1130 KSI (563.1 MPa), 1135 KSI (565.6 MPa), 1140 KSI (568.1 MPa), 1145 KSI (570.6 MPa), 1150 KSI (573.1 MPa), 1155 KSI (575.6 MPa), 1160 KSI (578.1 MPa), 1165 KSI (580.6 MPa), 1170 KSI (583.1 MPa), 1175 KSI (585.6 MPa), 1180 KSI (588.1 MPa), 1185 KSI (590.6 MPa), 1190 KSI (593.1 MPa), 1195 KSI (595.6 MPa), 1200 KSI (598.1 MPa), 1205 KSI (600.6 MPa), 1210 KSI (603.1 MPa), 1215 KSI (605.6 MPa), 1220 KSI (608.1 MPa), 1225 KSI (610.6 MPa), 1230 KSI (613.1 MPa), 1235 KSI (615.6 MPa), 1240 KSI (618.1 MPa), 1245 KSI (620.6 MPa), 1250 KSI (623.1 MPa), 1255 KSI (625.6 MPa), 1260 KSI (628.1 MPa), 1265 KSI (630.6 MPa), 1270 KSI (633.1 MPa), 1275 KSI (635.6 MPa), 1280 KSI (638.1 MPa), 1285 KSI (640.6 MPa), 1290 KSI (643.1 MPa), 1295 KSI (645.6 MPa), 1300 KSI (648.1 MPa), 1305 KSI (650.6 MPa), 1310 KSI (653.1 MPa), 1315 KSI (655.6 MPa), 1320 KSI (658.1 MPa), 1325 KSI (660.6 MPa), 1330 KSI (663.1 MPa), 1335 KSI (665.6 MPa), 1340 KSI (668.1 MPa), 1345 KSI (670.6 MPa), 1350 KSI (673.1 MPa), 1355 KSI (675.6 MPa), 1360 KSI (678.1 MPa), 1365 KSI (680.6 MPa), 1370 KSI (683.1 MPa), 1375 KSI (685.6 MPa), 1380 KSI (688.1 MPa), 1385 KSI (690.6 MPa), 1390 KSI (693.1 MPa), 1395 KSI (695.6 MPa), 1400 KSI (698.1 MPa), 1405 KSI (700.6 MPa), 1410 KSI (703.1 MPa), 1415 KSI (705.6 MPa), 1420 KSI (708.1 MPa), 1425 KSI (710.6 MPa), 1430 KSI (713.1 MPa), 1435 KSI (715.6 MPa), 1440 KSI (718.1 MPa), 1445 KSI (720.6 MPa), 1450 KSI (723.1 MPa), 1455 KSI (725.6 MPa), 1460 KSI (728.1 MPa), 1465 KSI (730.6 MPa), 1470 KSI (733.1 MPa), 1475 KSI (735.6 MPa), 1480 KSI (738.1 MPa), 1485 KSI (740.6 MPa), 1490 KSI (743.1 MPa), 1495 KSI (745.6 MPa), 1500 KSI (748.1 MPa), 1505 KSI (750.6 MPa), 1510 KSI (753.1 MPa), 1515 KSI (755.6 MPa), 1520 KSI (758.1 MPa), 1525 KSI (760.6 MPa), 1530 KSI (763.1 MPa), 1535 KSI (765.6 MPa), 1540 KSI (768.1 MPa), 1545 KSI (770.6 MPa), 1550 KSI (773.1 MPa), 1555 KSI (775.6 MPa), 1560 KSI (778.1 MPa), 1565 KSI (780.6 MPa), 1570 KSI (783.1 MPa), 1575 KSI (785.6 MPa), 1580 KSI (788.1 MPa), 1585 KSI (790.6 MPa), 1590 KSI (793.1 MPa), 1595 KSI (795.6 MPa), 1600 KSI (798.1 MPa), 1605 KSI (800.6 MPa), 1610 KSI (803.1 MPa), 1615 KSI (805.6 MPa), 1620 KSI (808.1 MPa), 1625 KSI (810.6 MPa), 1630 KSI (813.1 MPa), 1635 KSI (815.6 MPa), 1640 KSI (818.1 MPa), 1645 KSI (820.6 MPa), 1650 KSI (823.1 MPa), 1655 KSI (825.6 MPa), 1660 KSI (828.1 MPa), 1665 KSI (830.6 MPa), 1670 KSI (833.1 MPa), 1675 KSI (835.6 MPa), 1680 KSI (838.1 MPa), 1685 KSI (840.6 MPa), 1690 KSI (843.1 MPa), 1695 KSI (845.6 MPa), 1700 KSI (848.1 MPa), 1705 KSI (850.6 MPa), 1710 KSI (853.1 MPa), 1715 KSI (855.6 MPa), 1720 KSI (858.1 MPa), 1725 KSI (860.6 MPa), 1730 KSI (863.1 MPa), 1735 KSI (865.6 MPa), 1740 KSI (868.1 MPa), 1745 KSI (870.6 MPa), 1750 KSI (873.1 MPa), 1755 KSI (875.6 MPa), 1760 KSI (878.1 MPa), 1765 KSI (880.6 MPa), 1770 KSI (883.1 MPa), 1775 KSI (885.6 MPa), 1780 KSI (888.1 MPa), 1785 KSI (890.6 MPa), 1790 KSI (893.1 MPa), 1795 KSI (895.6 MPa), 1800 KSI (898.1 MPa), 1805 KSI (900.6 MPa), 1810 KSI (903.1 MPa), 1815 KSI (905.6 MPa), 1820 KSI (908.1 MPa), 1825 KSI (910.6 MPa), 1830 KSI (913.1 MPa), 1835 KSI (915.6 MPa), 1840 KSI (918.1 MPa), 1845 KSI (920.6 MPa), 1850 KSI (923.1 MPa), 1855 KSI (925.6 MPa), 1860 KSI (928.1 MPa), 1865 KSI (930.6 MPa), 1870 KSI (933.1 MPa), 1875 KSI (935.6 MPa), 1880 KSI (938.1 MPa), 1885 KSI (940.6 MPa), 1890 KSI (943.1 MPa), 1895 KSI (945.6 MPa), 1900 KSI (948.1 MPa), 1905 KSI (950.6 MPa), 1910 KSI (953.1 MPa), 1915 KSI (955.6 MPa), 1920 KSI (958.1 MPa), 1925 KSI (960.6 MPa), 1930 KSI (963.1 MPa), 1935 KSI (965.6 MPa), 1940 KSI (968.1 MPa), 1945 KSI (970.6 MPa), 1950 KSI (973.1 MPa), 1955 KSI (975.6 MPa), 1960 KSI (978.1 MPa), 1965 KSI (980.6 MPa), 1970 KSI (983.1 MPa), 1975 KSI (985.6 MPa), 1980 KSI (988.1 MPa), 1985 KSI (990.6 MPa), 1990 KSI (993.1 MPa), 1995 KSI (995.6 MPa), 2000 KSI (998.1 MPa), 2005 KSI (1000.6 MPa), 2010 KSI (1003.1 MPa), 2015 KSI (1005.6 MPa), 2020 KSI (1008.1 MPa), 2025 KSI (1010.6 MPa), 2030 KSI (1013.1 MPa), 2035 KSI (1015.6 MPa), 2040 KSI (1018.1 MPa), 2045 KSI (1020.6 MPa), 2050 KSI (1023.1 MPa), 2055 KSI (1025.6 MPa), 2060 KSI (1028.1 MPa), 2065 KSI (1030.6 MPa), 2070 KSI (1033.1 MPa), 2075 KSI (1035.6 MPa), 2080 KSI (1038.1 MPa), 2085 KSI (1040.6 MPa), 2090 KSI (1043.1 MPa), 2095 KSI (1045.6 MPa), 2100 KSI (1048.1 MPa), 2105 KSI (1050.6 MPa), 2110 KSI (1053.1 MPa), 2115 KSI (1055.6 MPa), 2120 KSI (1058.1 MPa), 2125 KSI (1060.6 MPa), 2130 KSI (1063.1 MPa), 2135 KSI (1065.6 MPa), 2140 KSI (1068.1 MPa), 2145 KSI (1070.6 MPa), 2150 KSI (1073.1 MPa), 2155 KSI (1075.6 MPa), 2160 KSI (1078.1 MPa), 2165 KSI (1080.6 MPa), 2170 KSI (1083.1 MPa), 2175 KSI (1085.6 MPa), 2180 KSI (1088.1 MPa), 2185 KSI (1090.6 MPa), 2190 KSI (1093.1 MPa), 2195 KSI (1095.6 MPa), 2200 KSI (1098.1 MPa), 2205 KSI (1100.6 MPa), 2210 KSI (1103.1 MPa), 2215 KSI (1105.6 MPa), 2220 KSI (1108.1 MPa), 2225 KSI (1110.6 MPa), 2230 KSI (1113.1 MPa), 2235 KSI (1115.6 MPa), 2240 KSI (1118.1 MPa), 2245 KSI (1120.6 MPa), 2250 KSI (1123.1 MPa), 2255 KSI (1125.6 MPa), 2260 KSI (1128.1 MPa), 2265 KSI (1130.6 MPa), 2270 KSI (1133.1 MPa), 2275 KSI (1135.6 MPa), 2280 KSI (1138.1 MPa), 2285 KSI (1140.6 MPa), 2290 KSI (1143.1 MPa), 2295 KSI (1145.6 MPa), 2300 KSI (1148.1 MPa), 2305 KSI (1150.6 MPa), 2310 KSI (1153.1 MPa), 2315 KSI (1155.6 MPa), 2320 KSI (1158.1 MPa), 2325 KSI (1160.6 MPa), 2330 KSI (1163.1 MPa), 2335 KSI (1165.6 MPa), 2340 KSI (1168.1 MPa), 2345 KSI (1170.6 MPa), 2350 KSI (1173.1 MPa), 2355 KSI (1175.6 MPa), 2360 KSI (1178.1 MPa), 2365 KSI (1180.6 MPa), 2370 KSI (1183.1 MPa), 2375 KSI (1185.6 MPa), 2380 KSI (1188.1 MPa), 2385 KSI (1190.6 MPa), 2390 KSI (1193.1 MPa), 2395 KSI (1195.6 MPa), 2400 KSI (1198.1 MPa), 2405 KSI (1200.6 MPa), 2410 KSI (1203.1 MPa), 2415 KSI (1205.6 MPa), 2420 KSI (1208.1 MPa), 2425 KSI (1210.6 MPa), 2430 KSI (1213.1 MPa), 2435 KSI (1215.6 MPa), 2440 KSI (1218.1 MPa), 2445 KSI (1220.6 MPa), 2450 KSI (1223.1 MPa), 2455 KSI (1225.6 MPa), 2460 KSI (1228.1 MPa), 2465 KSI (1230.6 MPa), 2470 KSI (1233.1 MPa), 2475 KSI (1235.6 MPa), 2480 KSI (1238.1 MPa), 2485 KSI (1240.6 MPa), 2490 KSI (1243.1 MPa), 2495 KSI (1245.6 MPa), 2500 KSI (1248.1 MPa), 2505 KSI (1250.6 MPa), 2510 KSI (1253.1 MPa), 2515 KSI (1255.6 MPa), 2520 KSI (1258.1 MPa), 2525 KSI (1260.6 MPa), 2530 KSI (1263.1 MPa), 2535 KSI (1265.6 MPa), 2540 KSI (1268.1 MPa), 2545 KSI (1270.6 MPa), 2550 KSI (1273.1 MPa), 2555 KSI (1275.6 MPa), 2560 KSI (1278.1 MPa), 2565 KSI (1280.6 MPa), 2570 KSI (1283.1 MPa), 2575 KSI (1285.6 MPa), 2580 KSI (1288.1 MPa), 2585 KSI (1290.6 MPa), 2590 KSI (1293.1 MPa), 2595 KSI (1295.6 MPa), 2600 KSI (1298.1 MPa), 2605 KSI (1300.6 MPa), 2610 KSI (1303.1 MPa), 2615 KSI (1305.6 MPa), 2620 KSI (1308.1 MPa), 2625 KSI (1310.6 MPa), 2630 KSI (1313.1 MPa), 2635 KSI (1315.6 MPa), 2640 KSI (1318.1 MPa), 2645 KSI (1320.6 MPa), 2650 KSI (1323.1 MPa), 2655 KSI (1325.6 MPa), 2660 KSI (1328.1 MPa), 2665 KSI (1330.6 MPa), 2670 KSI (1333.1 MPa), 2675 KSI (1335.6 MPa), 2680 KSI (1338.1 MPa), 2685 KSI (1340.6 MPa), 2690 KSI (1343.1 MPa), 2695 KSI (1345.6 MPa), 2700 KSI (1348.1 MPa), 2705 KSI (1350.6 MPa), 2710 KSI (1353.1 MPa), 2715 KSI (1355.6 MPa), 2720 KSI (1358.1 MPa), 2725 KSI (1360.6 MPa), 2730 KSI (1363.1 MPa), 2735 KSI (1365.6 MPa), 2740 KSI (1368.1 MPa), 2745 KSI (1370.6 MPa), 2750 KSI (1373.1 MPa), 2755 KSI (1375.6 MPa), 2760 KSI (1378.1 MPa), 2765 KSI (1380.6 MPa), 2770 KSI (1383.1 MPa), 2775 KSI (1385.6 MPa), 2780 KSI (1388.1 MPa), 2785 KSI (1390.6 MPa), 2790 KSI (1393.1 MPa), 2795 KSI (1395.6 MPa), 2800 KSI (1398.1 MPa), 2805 KSI (1400.6 MPa), 2810 KSI (1403.1 MPa), 2815 KSI (1405.6 MPa), 2820 KSI (1408.1 MPa), 2825 KSI (1410.6 MPa), 2830 KSI (1413.1 MPa), 2835 KSI (1415.6 MPa), 2840 KSI (1418.1 MPa), 2845 KSI (1420.6 MPa), 2850 KSI (1423.1 MPa), 2855 KSI (1425.6 MPa), 2860 KSI (1428.1 MPa), 2865 KSI (1430.6 MPa), 2870 KSI (1433.1 MPa), 2875 KSI (1435.6 MPa), 2880 KSI (1438.1 MPa), 2885 KSI (1440.6 MPa), 2890 KSI (1443.1 MPa), 2895 KSI (1445.6 MPa), 2900 KSI (1448.1 MPa), 2905 KSI (1450.6 MPa), 2910 KSI (1453.1 MPa), 2915 KSI (1455.6 MPa), 2920 KSI (1458.1 MPa), 2925 KSI (1460.6 MPa), 2930 KSI (1463.1 MPa), 2935 KSI (1465.6 MPa), 2940 KSI (1468.1 MPa), 2945 KSI (1470.6 MPa), 2950 KSI (1473.1 MPa), 2955 KSI (1475.6 MPa), 2960 KSI (1478.1 MPa), 2965 KSI (1480.6 MPa), 2970 KSI (1483.1 MPa), 2975 KSI (1485.6 MPa), 2980 KSI (1488.1 MPa), 2985 KSI (1490.6 MPa), 2990 KSI (1493.1 MPa), 2995 KSI (1495.6 MPa), 3000 KSI (1498.1 MPa), 3005 KSI (1500.6 MPa), 3010 KSI (1503.1 MPa), 3015 KSI (1505.6 MPa), 3020 KSI (1508.1 MPa), 3025 KSI (1510.6 MPa), 3030 KSI (1513.1 MPa), 3035 KSI (1515.6 MPa), 3040 KSI (1518.1 MPa), 3045 KSI (1520.6 MPa), 3050 KSI (1523.1 MPa), 3055 KSI (1525.6 MPa), 3060 KSI (1528.1 MPa), 3065 KSI (1530.6 MPa), 3070 KSI (1533.1 MPa), 3075 KSI (1535.6 MPa), 3080 KSI (1538.1 MPa), 3085 KSI (1540.6 MPa), 3090 KSI (1543.1 MPa), 3095 KSI (1545.6 MPa), 3100 KSI (1548.1 MPa), 3105 KSI (1550.6 MPa), 3110 KSI (1553.1 MPa), 3115 KSI (1555.6 MPa), 3120 KSI (1558.1 MPa), 3125 KSI (1560.6 MPa), 3130 KSI (1563.1 MPa), 3135 KSI (1565.6 MPa), 3140 KSI (1568.1 MPa), 3145 KSI (1570.6 MPa), 3150 KSI (1573.1 MPa), 3155 KSI (1575.6 MPa), 3160 KSI (1578.1 MPa), 3165 KSI (1580.6 MPa), 3170 KSI (1583.1 MPa), 3175 KSI (1585.6 MPa), 3180 KSI (1588.1 MPa), 3185 KSI (1590.6 MPa), 3190 KSI (1593.1 MPa), 3195 KSI (1595.6 MPa), 3200 KSI (1598.1 MPa), 3205 KSI (1600.6 MPa), 3210 KSI (1603.1 MPa), 3215 KSI (1605.6 MPa), 3220 KSI (1608.1 MPa), 3225 KSI (1610.6 MPa), 3230 KSI (1613.1 MPa), 3235 KSI (1615.6 MPa), 3240 KSI (1618.1 MPa), 3245 KSI (1620.6 MPa), 3250 KSI (1623.1 MPa), 3255 KSI (1625.6 MPa), 3260 KSI (1628.1 MPa), 3265 KSI (1630.6 MPa), 3270 KSI (1633.1 MPa), 3275 KSI (1635.6 MPa), 3280 KSI (1638.1 MPa), 3285 KSI (1640.6 MPa), 3290 KSI (1643.1 MPa), 3295 KSI (1645.6 MPa), 3300 KSI (1648.1 MPa), 3305 KSI (1650.6 MPa), 3310 KSI (1653.1 MPa), 3315 KSI (1655.6 MPa), 3320 KSI (1658.1 MPa), 3325 KSI (1660.6 MPa), 3330 KSI (1663.1 MPa), 3335 KSI (1665.6 MPa), 3340 KSI (1668.1 MPa), 3345 KSI (1670.6 MPa), 3350 KSI (1673.1 MPa), 3355 KSI (1675.6 MPa), 3360 KSI (1678.1 MPa), 3365 KSI (1680.6 MPa), 3370 KSI (1683.1 MPa), 3375 KSI (1685.6 MPa), 3380 KSI (1688.1 MPa), 3385 KSI (1690.6 MPa), 3390 KSI (1693.1 MPa), 3395 KSI (1695.6 MPa), 3400 KSI (1698.1 MPa), 3405 KSI (1700.6 MPa), 3410 KSI (1703.1 MPa), 3415 KSI (1705.6 MPa), 3420 KSI (1708.1 MPa), 3425 KSI (1710.6 MPa), 3430 KSI (1713.1 MPa), 3435 KSI (1715.6 MPa), 3440 KSI (1718.1 MPa), 3445 KSI (1720.6 MPa), 3450 KSI (1723.1 MPa), 3455 KSI (1725.6 MPa), 3460 KSI (1728.1 MPa), 3465 KSI (1730.6 MPa), 3470 KSI (1733.1 MPa), 3475 KSI (1735.6 MPa), 3480 KSI (1738.1 MPa), 3485 KSI (1740.6 MPa), 3490 KSI (1743.1 MPa), 3495 KSI (1745.6 MPa), 3500 KSI (1748.1 MPa), 3505 KSI (1750.6 MPa), 3510 KSI (1753.1 MPa), 3515 KSI (1755.6 MPa), 3520 KSI (1758.1 MPa), 3525 KSI (1760.6 MPa), 3530 KSI (1763.1 MPa), 3535 KSI (1765.6 MPa), 3540 KSI (1768.1 MPa), 3545 KSI (1770.6 MPa), 3550 KSI (1773.1 MPa), 3555 KSI (1775.6 MPa), 3560 KSI (1778.1 MPa), 3565 KSI (1780.6 MPa), 3570 KSI (1783.1 MPa), 3575 KSI (1785.6 MPa), 3580 KSI (1788.1 MPa), 3585 KSI (1790.6 MPa), 3590 KSI (1793.1 MPa), 3595 KSI (1795.6 MPa), 3600 KSI